Gestione delle licenze

Cloud Volumes ONTAP

NetApp
February 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/storage-management-cloud-volumes-ontap/task-manage-capacity-licenses.html on February 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Gestione delle licenze . . . 1
- Gestisci le licenze basate sulla capacità per Cloud Volumes ONTAP . . . 1
  - Come vengono aggiunte le licenze alla NetApp Console . . . 1
  - Visualizza la capacità consumata nel tuo account . . . 1
  - Visualizzazione dei dettagli del pacchetto . . . 3
  - Cambia metodo di addebito . . . 3
  - Scarica i report di utilizzo . . . 5
- Gestisci gli abbonamenti Keystone per Cloud Volumes ONTAP tramite NetApp Console . . . 6
  - Autorizza il tuo account . . . 7
  - Collega un abbonamento . . . 7
  - Richiedi più o meno capacità impegnata . . . 7
  - Monitorare l’utilizzo . . . 8
  - Scollegare un abbonamento . . . 8
- Gestisci le licenze basate sui nodi per Cloud Volumes ONTAP . . . 8
  - Gestire le licenze PAYGO . . . 8
  - Gestire le licenze BYOL . . . 9
  - Cambiamento tra PAYGO e BYOL . . . 13

Gestione delle licenze

Gestisci le licenze basate sulla capacità per Cloud Volumes ONTAP

Gestisci le tue licenze basate sulla capacità dalla NetApp Console per assicurarti che il tuo account NetApp disponga di capacità sufficiente per i tuoi sistemi Cloud Volumes ONTAP .

Le *licenze basate sulla capacità* consentono di pagare Cloud Volumes ONTAP per TiB di capacità.

È possibile gestire le licenze Cloud Volumes ONTAP basate sulla capacità dalla NetApp Console.

> Sebbene l'utilizzo effettivo e la misurazione dei prodotti e dei servizi gestiti nella Console siano sempre calcolati in GiB e TiB, i termini GB/GiB e TB/TiB vengono utilizzati in modo intercambiabile. Ciò si riflette negli elenchi di Cloud Marketplace, nei preventivi di prezzo, nelle descrizioni degli elenchi e in altra documentazione di supporto

"Scopri di più sulle licenze Cloud Volumes ONTAP" .

Come vengono aggiunte le licenze alla NetApp Console

Dopo aver acquistato una licenza dal tuo rappresentante commerciale NetApp , NetApp ti invierà un'e-mail con il numero di serie e ulteriori dettagli sulla licenza.

Nel frattempo, la Console interroga automaticamente il servizio licenze di NetApp per ottenere dettagli sulle licenze associate al tuo account NetApp Support Site. Se non ci sono errori, aggiunge le licenze.

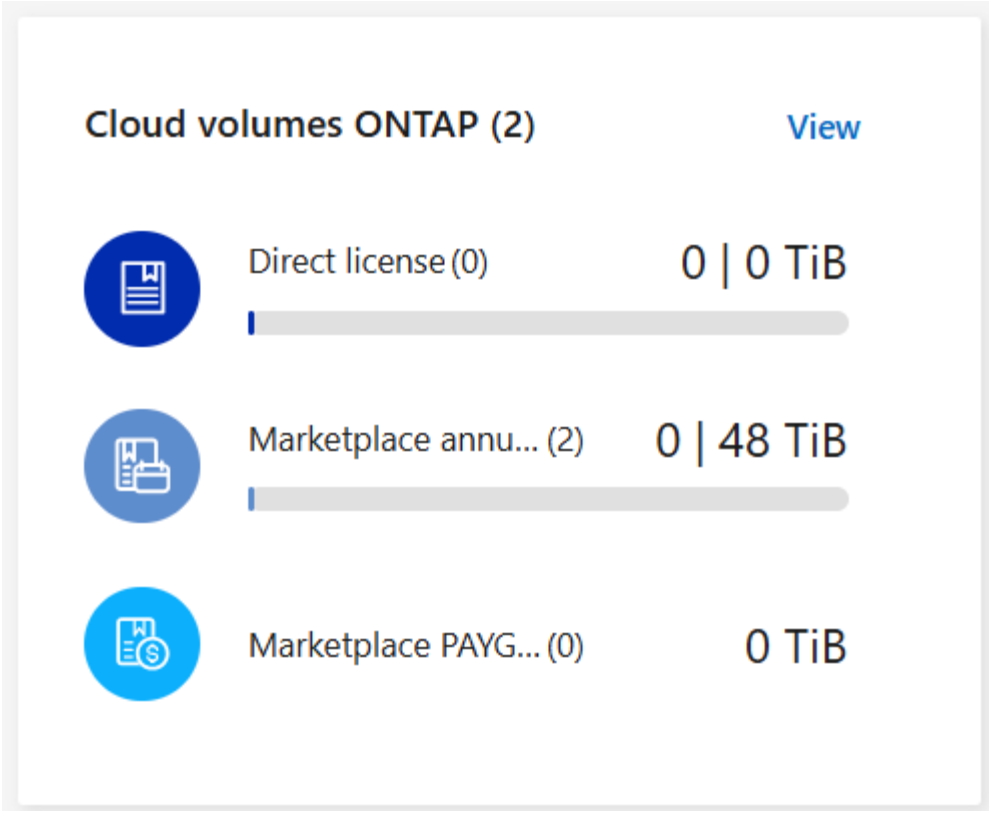
Se la Console non riesce ad aggiungere la licenza, sarà necessario aggiungerla manualmente. Ad esempio, se l'agente Console è installato in una posizione che non dispone di accesso a Internet, sarà necessario aggiungere le licenze manualmente. "Scopri come aggiungere le licenze acquistate al tuo account" .

Visualizza la capacità consumata nel tuo account

La Console mostra la capacità totale consumata nel tuo account e la capacità consumata per pacchetto di licenza. Questo può aiutarti a capire come ti vengono addebitati i costi e se devi acquistare capacità aggiuntiva.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Nella scheda **Panoramica**, il riquadro Cloud Volumes ONTAP mostra la capacità corrente fornita per il tuo account.



- La *licenza diretta* è la capacità totale fornita di tutti i sistemi Cloud Volumes ONTAP nel tuo account NetApp . La tariffazione si basa sulla dimensione di ciascun volume, indipendentemente dallo spazio locale, utilizzato, archiviato o effettivo all'interno del volume.
- Il *contratto annuale* è la capacità totale concessa in licenza (Bring Your Own License (BYOL) o contratto Marketplace) acquistata da NetApp.
- *PAYGO* è la capacità totale fornita utilizzando gli abbonamenti al cloud marketplace. La ricarica tramite PAYGO viene utilizzata solo se la capacità consumata è superiore alla capacità concessa in licenza o se nella Console non è disponibile alcuna licenza BYOL.

3. Selezionare **Visualizza** per visualizzare la capacità utilizzata per ciascuno dei pacchetti di licenza.
4. Seleziona la scheda **Licenze** per visualizzare i dettagli di ogni licenza del pacchetto che hai acquistato.

   Per comprendere meglio le capacità visualizzate nel pacchetto Essentials, è necessario avere familiarità con il funzionamento della ricarica. "Scopri come addebitare il pacchetto Essentials" .

5. Selezionare la scheda **Abbonamenti** per visualizzare la capacità consumata in base al modello di consumo delle licenze. Questa scheda include sia le licenze PAYGO che quelle con contratto annuale.

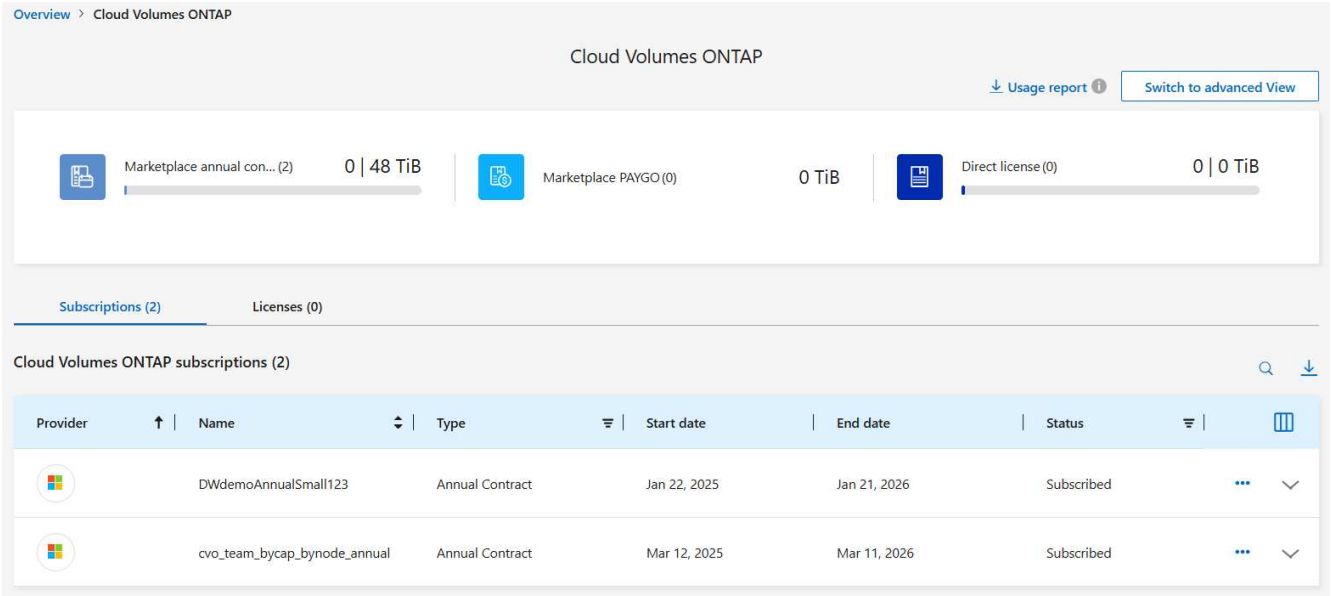
   Vedrai solo gli abbonamenti associati all'organizzazione che stai visualizzando in quel momento.

6. Mentre visualizzi le informazioni sui tuoi abbonamenti, puoi interagire con i dettagli nella tabella. Espandi una riga per visualizzare maggiori dettagli.
   - Selezionare per scegliere quali colonne visualizzare nella tabella. Si noti che le colonne Termine e Rinnovo automatico non vengono visualizzate per impostazione predefinita. La colonna Rinnovo automatico visualizza le informazioni sul rinnovo solo per i contratti Azure.

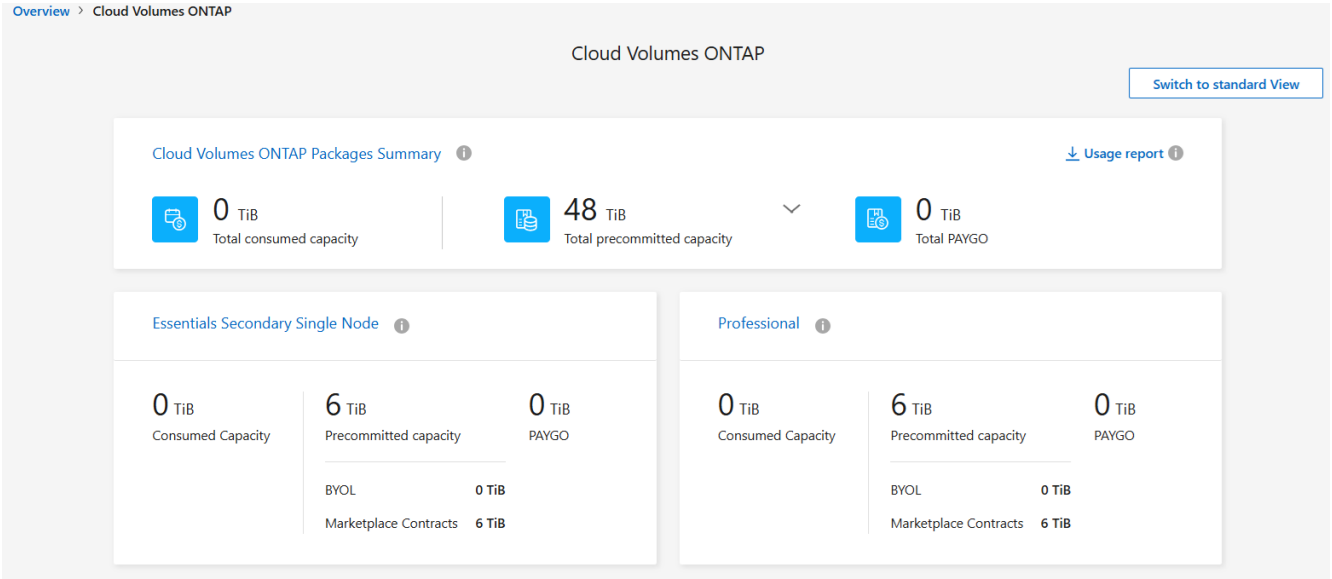
Visualizzazione dei dettagli del pacchetto

È possibile visualizzare i dettagli sulla capacità utilizzata per pacchetto passando alla modalità legacy nella pagina Cloud Volumes ONTAP .

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Nella scheda **Panoramica**, il riquadro Cloud Volumes ONTAP mostra la capacità corrente fornita per il tuo account.
3. Selezionare **Visualizza** per visualizzare la capacità fornita per ciascuno dei pacchetti di licenza.
4. Seleziona **Passa alla visualizzazione avanzata**.



5. Visualizza i dettagli del pacchetto che desideri vedere.



Cambia metodo di addebito

La licenza basata sulla capacità è disponibile sotto forma di *pacchetto*. Quando si crea un sistema Cloud

Volumes ONTAP , è possibile scegliere tra diversi pacchetti di licenze in base alle esigenze aziendali. Se le tue esigenze cambiano dopo aver creato il sistema, puoi cambiare il pacchetto in qualsiasi momento. Ad esempio, potresti passare dal pacchetto Essentials al pacchetto Professional.

"Scopri di più sui pacchetti di licenze basati sulla capacità" .

Informazioni su questo compito

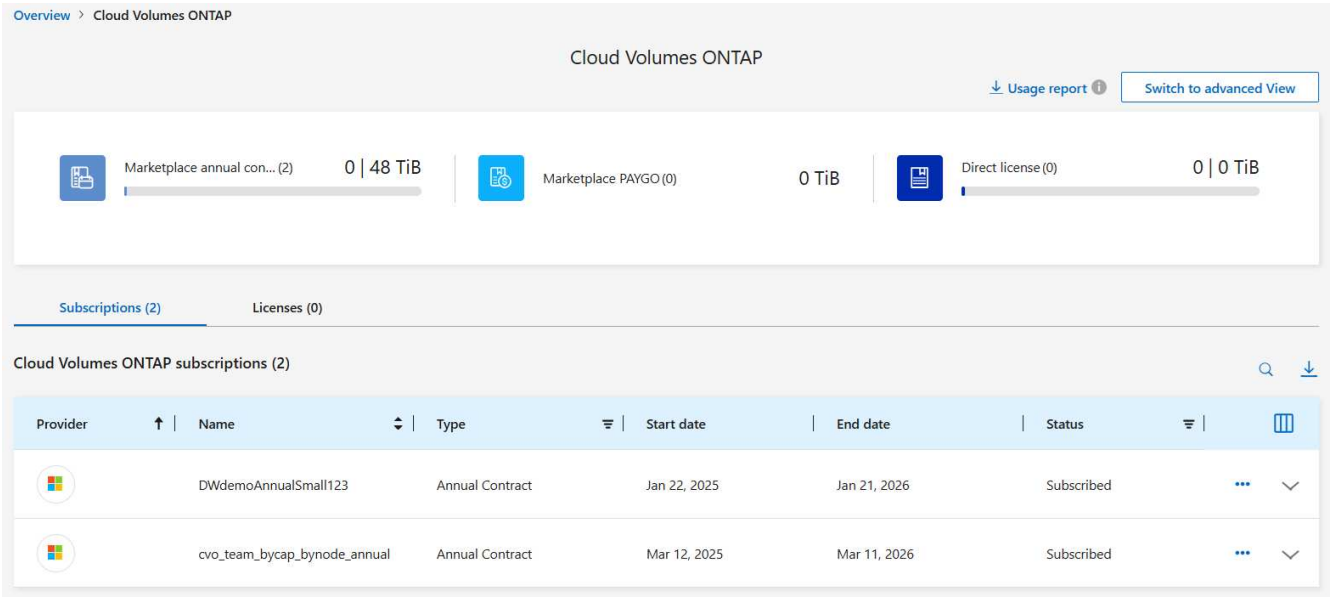
- La modifica del metodo di addebito non influisce sul fatto che l'addebito avvenga tramite una licenza acquistata da NetApp (BYOL) o tramite l'abbonamento pay-as-you-go (PAYGO) del marketplace del tuo provider cloud.

  La console tenta sempre di addebitare prima una licenza. Se una licenza non è disponibile, verrà addebitato un abbonamento al marketplace. Non è necessario convertire un abbonamento BYOL in un abbonamento Marketplace o viceversa.

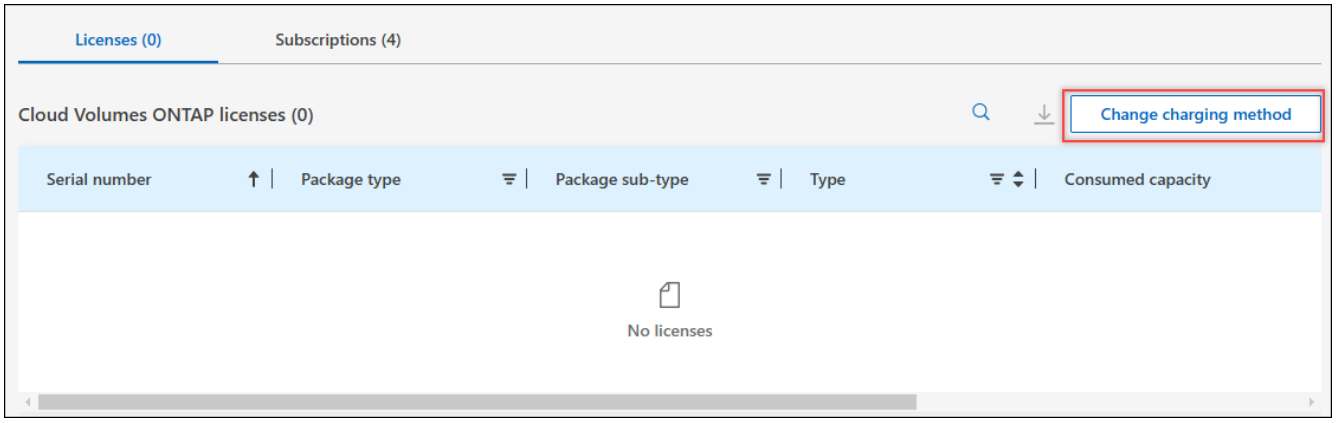
- Se hai un'offerta o un contratto privato dal marketplace del tuo provider cloud, il passaggio a un metodo di addebito non incluso nel contratto comporterà l'addebito di BYOL (se hai acquistato una licenza da NetApp) o PAYGO.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Seleziona **Passa alla visualizzazione avanzata**.



5. Scorrere verso il basso fino alla tabella **Licenza basata sulla capacità** e selezionare **Cambia metodo di addebito**.



6. Nel pop-up **Cambia metodo di addebito**, seleziona un sistema Cloud Volumes ONTAP , scegli il nuovo metodo di addebito e conferma di aver compreso che la modifica del tipo di pacchetto inciderà sui costi del servizio.
7. Seleziona **Cambia metodo di addebito**.

Scarica i report di utilizzo

È possibile scaricare quattro report di utilizzo dalla Console. Questi report sull'utilizzo forniscono dettagli sulla capacità dei tuoi abbonamenti e ti indicano come ti vengono addebitate le risorse nei tuoi abbonamenti Cloud Volumes ONTAP . I report scaricabili acquisiscono i dati in un dato momento e possono essere facilmente condivisi con altri.

I seguenti report sono disponibili per il download. I valori di capacità indicati sono in TiB.

- **Utilizzo di alto livello**: questo report include le seguenti informazioni:
  - Capacità totale consumata
  - Capacità preimpegnata totale
  - Capacità BYOL totale
  - Capacità totale dei contratti del Marketplace
  - Capacità PAYGO totale
- * Utilizzo del pacchetto Cloud Volumes ONTAP *: questo report include le seguenti informazioni per ciascun pacchetto:
  - Capacità totale consumata
  - Capacità preimpegnata totale
  - Capacità BYOL totale
  - Capacità totale dei contratti del Marketplace
  - Capacità PAYGO totale

- **Utilizzo delle VM di storage**: questo report mostra come la capacità addebitata viene suddivisa tra i sistemi Cloud Volumes ONTAP e le macchine virtuali di storage (SVM). Questa informazione è disponibile solo nel rapporto. Contiene le seguenti informazioni:
  - ID e nome del sistema (appare come UUID)
  - Nuvola
  - ID account NetApp
  - Configurazione del sistema
  - Nome SVM
  - Capacità fornita
  - Riepilogo della capacità carica
  - Termini di fatturazione del Marketplace
  - Pacchetto o funzionalità Cloud Volumes ONTAP
  - Nome dell'abbonamento al Marketplace SaaS di addebito
  - ID abbonamento SaaS Marketplace di addebito
  - Tipo di carico di lavoro
- **Utilizzo dei volumi**: questo report mostra come la capacità addebitata viene suddivisa in base ai volumi in un sistema Cloud Volumes ONTAP . Questa informazione non è disponibile in nessuna schermata della Console. Include le seguenti informazioni:
  - ID e nome del sistema (appare come UUID)
  - Nome SVN
  - ID volume
  - Tipo di volume
  - Capacità fornita in volume

> I volumi FlexClone non sono inclusi in questo report perché questi tipi di volumi non comportano costi.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Nella scheda **Panoramica**, seleziona **Visualizza** dal riquadro Cloud Volumes ONTAP .
3. Selezionare **Report di utilizzo**.

   Il report di utilizzo viene scaricato.

4. Aprire il file scaricato per accedere ai report.

Gestisci gli abbonamenti Keystone per Cloud Volumes ONTAP tramite NetApp Console

Gestisci i tuoi abbonamenti Keystone nella NetApp Console abilitando gli abbonamenti per l'uso con Cloud Volumes ONTAP e richiedendo modifiche alla capacità impegnata per i livelli di servizio del tuo abbonamento. Richiedendo capacità aggiuntiva per un livello di

servizio si ottiene più spazio di archiviazione per i sistemi Cloud Volumes ONTAP .

NetApp Keystone è un servizio flessibile basato su abbonamento con pagamento in base alla crescita che offre un'esperienza cloud ibrida ai clienti che preferiscono OpEx a CapEx o leasing.

"Scopri di più su Keystone"

Autorizza il tuo account

Prima di poter utilizzare e gestire gli abbonamenti Keystone nella Console, è necessario contattare NetApp per autorizzare l'account Console con gli abbonamenti Keystone .

Passi

1. Dal menu NetApp Console , selezionare **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Seleziona *Abbonamenti Keystone *.
3. Se vedi la pagina **Benvenuti in NetApp Keystone**, invia un'e-mail all'indirizzo indicato nella pagina.

   Un rappresentante NetApp elaborerà la tua richiesta autorizzando il tuo account ad accedere agli abbonamenti.

4. Torna alla scheda *Abbonamenti Keystone * per visualizzare i tuoi abbonamenti.

Collega un abbonamento

Dopo che NetApp avrà autorizzato il tuo account, potrai collegare gli abbonamenti Keystone per utilizzarli con Cloud Volumes ONTAP. Questa azione consente agli utenti di selezionare l'abbonamento come metodo di addebito per i nuovi sistemi Cloud Volumes ONTAP .

Passi

1. Dal menu NetApp Console , selezionare **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Seleziona *Abbonamenti Keystone *.
3. Per l'abbonamento che vuoi collegare, clicca ••• e seleziona **Collegamento**.

Risultato

L'abbonamento è ora collegato all'organizzazione o all'account della console e può essere selezionato durante la creazione di un ambiente di lavoro Cloud Volumes ONTAP .

Richiedi più o meno capacità impegnata

Se desideri modificare la capacità impegnata per i livelli di servizio del tuo abbonamento, puoi inviare una richiesta a NetApp direttamente dalla Console. Richiedendo capacità aggiuntiva per un livello di servizio si ottiene più spazio di archiviazione per i sistemi Cloud Volumes ONTAP .

Passi

1. Dal menu NetApp Console , selezionare **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Seleziona *Abbonamenti Keystone *.
3. Per l'abbonamento di cui si desidera regolare la capacità, fare clic su ••• e seleziona **Visualizza dettagli e modifica**.
4. Inserisci la capacità impegnata richiesta per uno o più abbonamenti.

5. Scorri verso il basso, inserisci eventuali dettagli aggiuntivi per la richiesta, quindi fai clic su **Invia**.

Risultato

La tua richiesta crea un ticket nel sistema NetApp per l'elaborazione.

Monitorare l'utilizzo

La dashboard Digital Advisor consente di monitorare l'utilizzo dell'abbonamento Keystone e di generare report.

"Scopri di più sul monitoraggio dell'utilizzo degli abbonamenti"

Scollegare un abbonamento

Se non desideri più utilizzare un abbonamento Keystone con la Console, puoi scollegarlo. Tieni presente che puoi scollegare solo un abbonamento che non è collegato a un abbonamento Cloud Volumes ONTAP esistente.

Passi

1. Dal menu NetApp Console , selezionare **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Seleziona * Keystone*.
3. Per l'abbonamento che vuoi scollegare, clicca ••• e seleziona **Scollega**.

Risultato

L'abbonamento è scollegato dall'organizzazione o dall'account della Console e non è più disponibile per la selezione durante la creazione di un ambiente di lavoro Cloud Volumes ONTAP .

Gestisci le licenze basate sui nodi per Cloud Volumes ONTAP

Gestire le licenze basate sui nodi nella NetApp Console per garantire che ogni sistema Cloud Volumes ONTAP disponga di una licenza valida con la capacità richiesta.

Le *licenze basate su nodi* rappresentano il modello di licenza della generazione precedente (e non sono disponibili per i nuovi clienti):

- Licenze BYOL (Bring Your Own License) acquistate da NetApp
- Abbonamenti orari a consumo (PAYGO) dal marketplace del tuo provider cloud

È possibile gestire le licenze Cloud Volumes ONTAP basate su nodi dalla NetApp Console.

"Scopri di più sulle licenze Cloud Volumes ONTAP" .

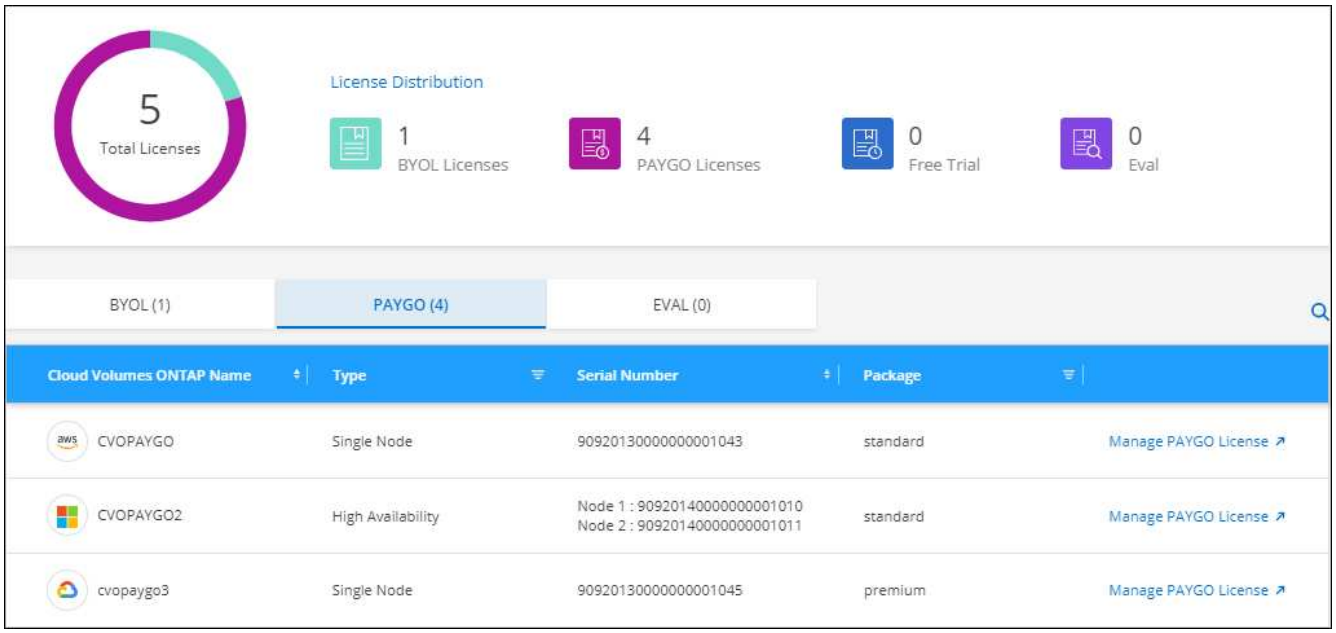
Gestire le licenze PAYGO

Il menu Licenses and subscriptions consente di visualizzare i dettagli su ciascuno dei sistemi PAYGO Cloud Volumes ONTAP , tra cui il numero di serie e il tipo di licenza PAYGO.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.

2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.
5. Fare clic su **PAYGO**.
6. Visualizza i dettagli nella tabella per ciascuna delle tue licenze PAYGO.



7. Se necessario, fare clic su **Gestisci licenza PAYGO** per modificare la licenza PAYGO o per modificare il tipo di istanza.

Gestire le licenze BYOL

Gestisci le licenze acquistate direttamente da NetApp aggiungendo e rimuovendo licenze di sistema e licenze di capacità extra.

NetApp ha limitato l'acquisto, l'estensione e il rinnovo delle licenze BYOL. Per ulteriori informazioni, consulta "Disponibilità limitata delle licenze BYOL per Cloud Volumes ONTAP" .

Aggiungi licenze non assegnate

Aggiungere una licenza basata su nodi alla Console in modo da poter selezionare la licenza quando si crea un nuovo sistema Cloud Volumes ONTAP . La Console identifica queste licenze come *non assegnate*.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.
5. Fare clic su **Non assegnato**.
6. Fare clic su **Aggiungi licenze non assegnate**.

7. Inserisci il numero di serie della licenza o carica il file della licenza.

   Se non si dispone ancora del file di licenza, fare riferimento alla sezione seguente.

8. Fare clic su **Aggiungi licenza**.

Risultato

La console aggiunge la licenza. La licenza verrà identificata come non assegnata finché non la assocerai a un nuovo sistema Cloud Volumes ONTAP . Dopodiché la licenza viene spostata nella scheda **BYOL** in * Licenses and subscriptions*.

Scambia licenze basate su nodi non assegnati

Se disponi di una licenza basata su nodi non assegnata per Cloud Volumes ONTAP che non hai utilizzato, puoi scambiare la licenza convertendola in una licenza NetApp Backup and Recovery , una licenza NetApp Data Classification o una licenza NetApp Cloud Tiering .

Lo scambio della licenza revoca la licenza Cloud Volumes ONTAP e crea una licenza equivalente in dollari per il servizio:

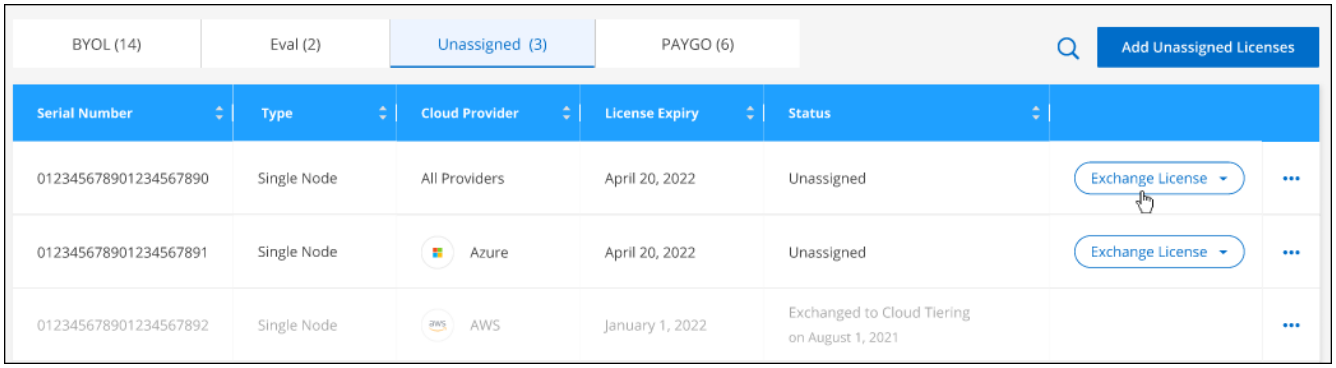
- La licenza per una coppia Cloud Volumes ONTAP HA viene convertita in una licenza diretta da 51 TiB
- La licenza per un singolo nodo Cloud Volumes ONTAP viene convertita in una licenza diretta da 32 TiB

La licenza convertita ha la stessa data di scadenza della licenza Cloud Volumes ONTAP .

"Visualizza la procedura dettagliata su come scambiare licenze basate su nodi."

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.
5. Fare clic su **Non assegnato**.
6. Fare clic su **Scambia licenza**.



7. Seleziona il servizio con cui desideri scambiare la licenza.
8. Se richiesto, selezionare una licenza aggiuntiva per la coppia HA.
9. Leggi il consenso legale e clicca su **Accetto**.

Risultato

La Console converte la licenza non assegnata nel servizio selezionato. È possibile visualizzare la nuova licenza nella scheda **Licenze servizi dati**.

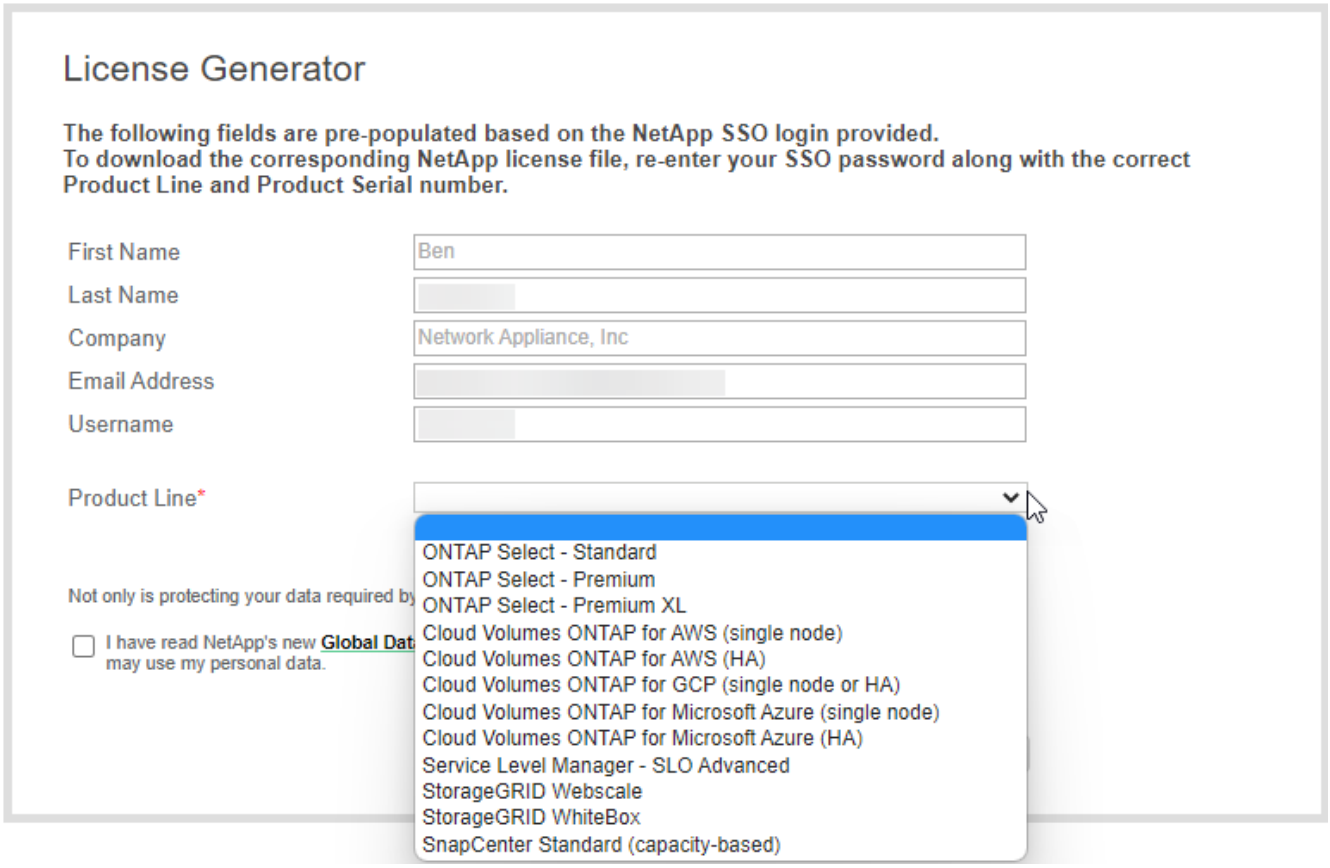
Ottenere un file di licenza di sistema

Nella maggior parte dei casi, la Console può ottenere automaticamente il file di licenza tramite l'account del sito di supporto NetApp . In caso contrario, sarà necessario caricare manualmente il file di licenza. Se non si dispone del file di licenza, è possibile ottenerlo da netapp.com.

Passi

1. Vai al "Generatore di file di licenza NetApp" e accedi utilizzando le credenziali del sito di supporto NetApp .
2. Inserisci la tua password, scegli il tuo prodotto, inserisci il numero di serie, conferma di aver letto e accettato l'informativa sulla privacy, quindi clicca su **Invia**.

   Esempio



3. Scegli se desideri ricevere il file JSON serialnumber.NLF tramite e-mail o tramite download diretto.

Aggiornare una licenza di sistema

Quando si rinnova un abbonamento BYOL contattando un rappresentante NetApp , la Console ottiene automaticamente la nuova licenza da NetApp e la installa sul sistema Cloud Volumes ONTAP . Se la Console non riesce ad accedere al file di licenza tramite la connessione Internet protetta, puoi ottenere il file autonomamente e poi caricarlo manualmente.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.
5. Nella scheda **BYOL**, espandere i dettagli per un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Fare clic sul menu azioni accanto alla licenza di sistema e selezionare **Aggiorna licenza**.
7. Carica il file di licenza (o i file se hai una coppia HA).
8. Fare clic su **Aggiorna licenza**.

Risultato

La console aggiorna la licenza sul sistema Cloud Volumes ONTAP .

Gestisci le licenze di capacità extra

È possibile acquistare licenze di capacità extra per un sistema Cloud Volumes ONTAP BYOL per allocare una capacità superiore ai 368 TiB forniti con una licenza di sistema BYOL. Ad esempio, potresti acquistare una licenza di capacità aggiuntiva per allocare fino a 736 TiB di capacità a Cloud Volumes ONTAP. Oppure puoi acquistare tre licenze di capacità extra per arrivare fino a 1,4 PiB.

Il numero di licenze che è possibile acquistare per un sistema a nodo singolo o una coppia HA è illimitato.

Aggiungi licenze di capacità

Acquista una licenza con capacità extra contattandoci tramite l'icona della chat in basso a destra della Console. Dopo aver acquistato la licenza, è possibile applicarla a un sistema Cloud Volumes ONTAP .

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.
5. Nella scheda **BYOL**, espandere i dettagli per un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Fare clic su **Aggiungi licenza di capacità**.
7. Inserisci il numero di serie o carica il file di licenza (o i file se hai una coppia HA).
8. Fare clic su **Aggiungi licenza di capacità**.

Aggiorna le licenze di capacità

Se hai esteso la durata di una licenza con capacità extra, dovrai aggiornare la licenza nella Console.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.

5. Nella scheda **BYOL**, espandere i dettagli per un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Fare clic sul menu azioni accanto alla licenza di capacità e selezionare **Aggiorna licenza**.
7. Carica il file di licenza (o i file se hai una coppia HA).
8. Fare clic su **Aggiorna licenza**.

Rimuovere le licenze di capacità

Se una licenza con capacità extra è scaduta e non è più in uso, è possibile rimuoverla in qualsiasi momento.

Passi

1. Dal riquadro di navigazione a sinistra, seleziona **Amministrazione > Licenses and subscriptions**.
2. Selezionare la scheda **Panoramica**.
3. Nel riquadro Cloud Volumes ONTAP , seleziona **Visualizza**.
4. Selezionare **Licenze basate su nodi** dal menu a discesa.
5. Nella scheda **BYOL**, espandere i dettagli per un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Fare clic sul menu azioni accanto alla licenza di capacità e selezionare **Rimuovi licenza**.
7. Fare clic su **Rimuovi**.

Cambiamento tra PAYGO e BYOL

La conversione di un sistema da una licenza PAYGO per nodo a una licenza BYOL per nodo (e viceversa) non è supportata. Se si desidera passare da un abbonamento pay-as-you-go a un abbonamento BYOL, è necessario implementare un nuovo sistema e replicare i dati dal sistema esistente al nuovo sistema.

Passi

1. Creare un nuovo sistema Cloud Volumes ONTAP .
2. Impostare una replica dei dati una tantum tra i sistemi per ogni volume che si desidera replicare.

   "Scopri come replicare i dati tra i sistemi"

3. Terminare il sistema Cloud Volumes ONTAP di cui non si ha più bisogno eliminando il sistema originale.

   "Scopri come eliminare un sistema Cloud Volumes ONTAP" .

Link correlati

collegamento:"Fine della disponibilità delle licenze basate sui nodi" "Convertire le licenze basate sui nodi in licenze basate sulla capacità"

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.